

发行日期: 2018年 4月 5日

台达推出 CliQ III 系列高功率密度导轨型电源专用于严苛工业环境



DRP-24V120W1CAN

CliQ^{III} 系列

高功率密度电源专用于严苛工业环境

台达电子新品上架 24V/120W CliQ III 系列**导轨型电源供应器**，高功率密度，运行温度范围宽可从 -25°C 到 $+70^{\circ}\text{C}$ ，全功率运行温度可高达 $+60^{\circ}\text{C}$ ，亦可在低至 -40°C 之极端低温下开机。如同 CliQ 家族其他型号，电路板配备三防胶涂布以抵抗工业应用环境下的粉尘及化学污染物。采用全防腐蚀铝制外壳，坚固却重量轻。

通过包含 IEC/EN/UL 60950-1 信息技术设备 (ITE) 及 UL 508 工业控制设备 (ICE) 在内的众多安全认证，EMI 达到 EN 55032 Class B 标准，且完全符合 RoHS 2011/65/EU 环保标准。

DRP-24V120W1CAN 机种配备 24V 120W 输出及内置主动型 PFC，功率转换效率可高达 91%。全球通用交流输入电压同样可用于直流输入 (经认证)。其他产品特性包括达到谐波电流 IEC/EN 61000-3-2 Class A 标准、峰值功率可高达 150% 且持续 5 秒，以及内置 DC OK 继电器干接点等。得益于恒定电流模式下之智能化过载保护功能，电源供应器还可提供给电池充电使用。

亮点及特色

- 全球通用交流输入电压范围
- 内置恒定电流电路，充电应用使用
- 230Vac 下效率可高达 91%
- 150% 峰值功率可持续 5 秒
- 符合 SEMI F47 标准 @ 120Vac
- 可在低至 -40°C 之极端低温下冷启动
- 内置 DC OK 继电器干接点，DC OK LED 指示灯

查看 **DRP-24V120W1CAN** 产品

敬请接洽您所在地销售代表或经销商了解产品上市情况。

台达定期推出新机种，读者可访问 www.DeltaPSU.com/cn 了解或咨询产品详情。